Cargo Muol
Vas 11 S 79

Cargo Muol = Morrastel






Collection Vassal-Montpellier

9Mtp5

11 S 79
Cargo muol
9Mtp5

008001 - Cargo-Muol - Candel - 11 S 79

E.M.

















Désignation : Cargo muol

Clos Planche 11 Côté S N° 79

Vigueur : 2

Charge :

Date de mâturité : 17-9-56

1 1 - 4
2 - 0
3 - 4
4 - 0
5 - 3

CN

3e époque

Pr : 1

---

Désignation : Cargo muol.

Clos Planche 11 Côté S N° 79

Vigueur : 3

Charge :

Date de mâturité : 16-9-57

Pr : 0.

1 - 1 - 0
2 - 0
3 - 0
4 - 0
5 - 2

3e époque

---

M. le 4-9-1958 Pr : 0

Cargo muol

Désignation :

Clos Planche 11 Côté S N° 79

Vigueur : 2

Charge :

s. 1 4
2 1
3 2
4 0
5 1

Année 1956 Cargo muol

n° . . . . . . . . Planche . . . . . . . Côté 11 S 79 .

| | Nombre total | DATES 20 | 23 | 26 | 28 | 30 | 3 | 5 | 7 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 5 - |
| 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 3 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | ~~1~~ 2 | 1 | 2 x | 3 | 3 | 3 |
| 5 | 8 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 |

V 9-4-56 D

Année 1957 Cargo muol

N° . . . . . . . . . . Planche . . . . . . . . . Côté . 11 S 79 . . .

| | Nombre total | DATES 23-3 | 25/3 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 | 2 | 4 | | | | | | |
| 2 | 6 | 0 | 0 | | | | | | |
| 3 | 7 | 2 | 4 | x | | | | | |
| ~~4~~ | | | | | | | | | |
| 5 | 8 | 2 | 4 | x | | | | | |

V^e D le 25-3-57

Cargo Anvol-

Année 1958.

N° .......................... Planche .......................... Côté 11.5.79..........

| | Nombre total | DATES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2.4 | 4.4 | 8.4 | | | | | |
| 1 | 12. | . 0. | .0. | .3. | . . | . . | . . | . . | . . |
| 2 | 10. | .2. | .5. | . 6. x | . . | . . | . . | . . | . . |
| 3 | .6. | .3. | 3. | .4. x | . . | . . | . . | . . | . . |
| 4 | .8. | .0. | 1. | .4. x | . . | . . | . . | . . | . . |
| 5 | .8. | .3. | .3. | .4. x | . . | . . | . . | . . | . . |

D le 8-4-58.

5e

Désignation : Cargo muol

VASSAL Planche 11 Côté J N° 79 Souche (1) 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé (2) - à liseré carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

31 - étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9 .

39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9) .

29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées (2) - à liseré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

C. Samson

N° ordre

Désignation : cargo muol

VASSAL Planche 11 côté 5 N° 79 souche (1) 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9 .

27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . (9)

27 - à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9 .

30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

31 - totalement (1) - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9) .

32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

33 - entièrement 1 - partiellement (2) .

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .

34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite (8) - femelle 9 .

31-5-54 Delourne

F

N° ordre

Désignation : Cargo muol

VASSAL Planche 11 côté S N° 79 souche (1) 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9 .

37 - noeuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9 .

38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair (3) -
rouge foncé 4 . extremité verte

38 - bourgeon : coloré (7) - vert 8 .

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Truel 21-6-54

N° ordre

Désignation Cargo muol

VASSAL planche XI côté S N° 79 souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3 .

- Face supérieure: limbe et nervures: glabre (4) - séteux 5
  velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure: nervures: glabre (4) - séteux 5 - velouté 6
  aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

35 limbe: glabre 4 - séteux 5 - velouté (6) -
  aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
  révoluté 4 - tourmenté 5 .

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
  révoluté (4) - tourmenté 5 .

36 - Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
  grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
  plissée au point pétiolaire 6 .

37 - Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge (2)
  partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure: verte 1 - partiellement rouge (3) -
  entièrement rouge 4 .

- Couleur: vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -
  vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3 .

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
  partiellement 8 - totalement (9) .

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
  totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ((2)) -
  supérieur à 90 ° (3) .

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° ((2)) -
  supérieur à 90° (3) .

Marcout Août 57

N° ordre

Désignation Cargo mud

VASSAL planche 11 côté 9 N° 79 souche 1 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6. -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 .
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

Bonide 57

N° d'ordre

Désignation clargo muol

VASSAL planche 11 côté 5 N° 79 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE Photo.

- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.

- à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.

- à pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.

- de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.

- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- à ombilic persistant 1 - non persistant 2.

- à section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.

- à jus incolore 1 - coloré 2.

- à peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.

23 - à pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.

30 - à saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.

- à pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.

31 - à pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.

- à bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.

- à bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.

- à pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.

32 - à pinceau : coloré 8 légr - non coloré 9.

33. - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

[signature] 15-9-56

Dénomination ...Cargo....muol...............................

Planche ....11..... côté ..S..... Rang 79..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)
Mérithalle de longueur moyenne : ..5..... cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2)
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

BRoch
4.12.56

N° d'ordre: . . 000.905. . Désignation: Cargo muol. . .

Origine: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

Emplacement: . . . . . . . Vas. 115.79 Vign. . . . . .

8 - Angle des nervures . . . . . 1 - 2 - 3.

9 - $L_1/L$ . . . . . . . . . . 1 - 2 - 3.

10 - $L_2/L$ . . . . . . . . . . 1 - 2.

11 - Lobes . . . . . . . . . . 1 - 3 - 5 - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . 0 - 1 - 2 - 3.

13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . 0 - 1 - 2 - 3.

14 - S. pét. (forme) . . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) . . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.

16 - Dents : forme . . . . . . 1 - 2 - 3.

17 - Dents : Méd. /B. . . . . . . 1 - 2 - 3.

18 - Angle lob. term. . . . . . . 1 - 2 - 3.

19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . 1 - 2 - 3.

20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.

21 - Angle $L_3$ $L'_3$ : . . . . . . . 1 - 2 - 3.

22 - Largeur S.P. : . . . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3.

Forme : 4 - 5

Médiane/Base : 6 - 7 - 8.